

www.alfer.com

alfer[®]
aluminium

combitech[®] Modélisme



Sommaire

combitech® alfer® · Modélisme	3
Droit au but, en toute simplicité	4
Connecteurs connect	5
Profilés	6
Accessoires pour modélisme	7
Petits profilés, grandes idées	8
Connecteurs connect de 7,5 mm	10
Accessoires	11
Profilés de 7,5 mm en aluminium	12
Profilés de 7,5 mm en plastique et profilés logika®	14
Profilés de 7,5 mm en laiton et acier et tiges filetées	15
Tôles lisses et structurées, plaques en plastique, tôles perforées et métal déployé	16
Trucs & Astuces de professionnels	18
Remarques relatives aux schémas techniques	19
Catalogues quincaillerie alfer®	20
Catalogues construction alfer®	21
Catalogues rangement alfer®	22



Chers clients,

Les profilés **combitech**® pour le modélisme vous offre des possibilités sans fin. Ils ont été spécialement développés pour les secteurs de l'architecture, de l'aéronautique, de l'urbanisme,...

Le montage rapide et facile vous permet de construire des modèles en un temps record. Des projets se trouvant encore au stade du développement peuvent donc être présentés très facilement.

Le cœur d'**alfer**® bat particulièrement fort pour les amateurs de modélisme. C'est pour cela que nous vous proposons également des connecteurs **combitech**® connect pour les profilés de 7,5mm. Les avantages éprouvés de la marque, comme le guide rainuré de perçage et les dimensions combinables, font également leurs preuves ici. Certains profilés en plastique, laiton et acier inoxydable et autres articles de la gamme **logika**® s'adaptent également à la gamme consacrée au modélisme. Des accessoires, vis, écrous et tiges filetées complètent l'offre.

Avec nos profilés **combitech**® connect, vous êtes vraiment sur la bonne voie ; ceux-ci sont stables, très légers et peuvent être utilisés de manière autonome.

Notre gamme pour le modélisme est disponible sur www.alfer-shop.com.

Droit au but, en toute simplicité



Avec nos profilés **combitech**® et les différentes tôles, vous pouvez laisser libre cours à votre imagination et construire vos propres maquettes : rapidement et sans trop dépenser!
Du profilé au container en quelques minutes : il suffit de découper, d'assembler et c'est tout !



Connecteurs connect



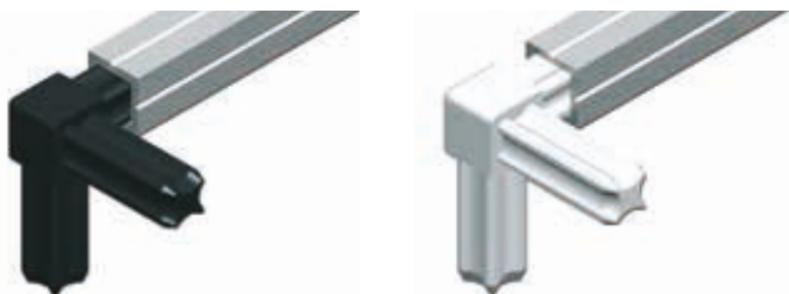
Connecteur **combitech**® connect 90°

Le connecteur 90° 7,5 mm est disponible dans différents modèles: connecteur équerre, d'angle, en T, en croix et de jonction avec 4, 5 ou 6 embouts.

Connecteur **combitech**® connect 45°

Le connecteur 45° 7,5 mm est également disponible dans différents modèles : connecteur d'angle gauche ou droite et de jonction.

Les connecteurs **combitech**® connect® sont disponibles en noir et blanc. Ils conviennent parfaitement à tous les profilés **combitech**® en aluminium brut, aluminium anodisé argent, aluminium époxy blanc et plastique blanc. Combinaison possible avec tous les tubes carrés et profilés spéciaux de 7,5 mm.



Profilés



Profilé pour glissières

Les profilés pour glissières, tubes carrés et connecteurs à bride permettent de fabriquer des rails de sécurité parfaits pour les routes. Les profilés pour glissières peuvent être très simplement pliés pour les virages. Il vous est ainsi possible de recréer des routes parfaitement réelles sur vos maquettes.

Profilé pour paroi container

Le profilé pour paroi container vous permet de fabriquer des containers de différentes tailles. Ceux-ci peuvent être raccourcis à la longueur souhaitée et collés ou rivetés à l'ossature en aluminium du container, fabriquée au préalable avec des connecteurs connect.

Accessoires pour modélisme



Accessoires pour modélisme

La gamme modélisme est complétée par d'autres articles utiles : profilés de bordure pour tôles mais aussi vis et rivets. Certains profilés **logika**[®], en plastique, laiton et acier sont également disponibles dans des dimensions et sections sélectionnées. Les tiges filetées compatibles en inox, laiton et acier zingué sont également indispensables pour vos projets de modélisme. En ce qui concerne les tôles, **alfer**[®] propose une sélection de matériaux et de surfaces différents.

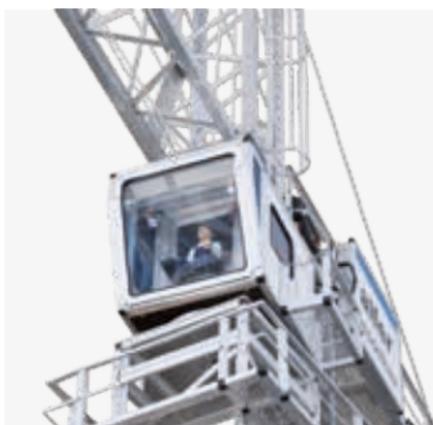
Petits profilés – Grandes idées



Maquette de container



Maquette de grue



Maquette de grande roue





Maquette de pont



Maquette de serre



Maquette de rampe



Connecteurs connect de 7,5 mm



Connecteur équerre
90°, 2 embouts



Connecteur d'angle
90°, 3 embouts



Connecteur en T
90°, 3 embouts



Connecteur en croix,
4 embouts



Connecteur jonction,
4 embouts



Connecteur jonction,
5 embouts



Connecteur jonction,
6 embouts



Connecteur d'angle
45° gauche,
3 embouts



Connecteur d'angle
45° droite,
3 embouts



Connecteur jonction
45°, 4 embouts



Connecteur bride,
1 embout



Connecteur bride
articulé, 1 embout



Connecteur articulé,
2 embouts



Embout d'arrêt plat



Embout d'arrêt plein

Accessoires



Rivet aveugle



Rivet à tête ronde



Bande adhésive
double face

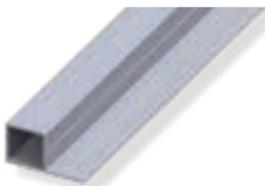


Ebavureur universel

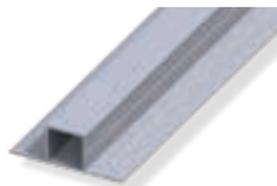
Profilés de 7,5 mm en aluminium



Tube carré



Tube carré,
1 côté



Tube carré,
2 côtés 180°



U carré,
2 côtés 180°



Tube carré,
1 côté désaxé



Tube carré,
2 côtés désaxés



Tube carré,
2 côtés intérieurs



Profilé de bordure
carré



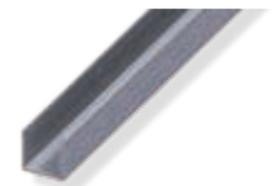
Rond plein



Tube rond



Tube rectangulaire



U carré



U rectangulaire



Cornière égale



Cornière inégale



T carré



Profilé en T



Plat



H carré



Profilé charnière,
court



Profilé pour glissières
court



Profilé pour cloison



Profilé pour paroi
container



Prisme d'arrêt
couverture, 1 côté



Prisme de base,
1 côté

Profils de 7,5 mm en plastique (PVC blanc)



Tube carré



Tube rond



Tube rectangulaire



U carré



U rectangulaire



Cornière inégale



Cornière égale



T carré



Plat

Profils logika® de 7,5 mm



Cornière égale perforée,
alu brut



Cornière égale perforée,
alu anodisé titane



Set de vis
à tête cylindrique

Profils de 7,5mm en laiton



Tube rond



Rond plein



Cornière égale



Plat



Carré plein

Profils de 7,5mm en acier



Tube rond



Rond Plein



Carré plein

Tiges filetées de 7,5 mm



Tige filetée,
acier inoxydable



Tige filetée,
laiton



Tige filetée,
acier zingué

Tôles lisses et structurées



Tôle lisse,
alu brut



Tôle lisse, alu
anodisé aspect inox



Tôle lisse, alu époxy
blanc



Tôle lisse, alu époxy,
érable



Tôle lisse, alu époxy,
hêtre



Tôle grain d'orge,
alu brut



Tôle grain de riz,

alu brut



Tôle ondulée,

alu brut

Tôles lisses et structurées



Tôle lisse,
inox ou acier zingué



Tôle lisse,
cuivre massif



Tôle lisse,
acier brut

Plaques en plastique

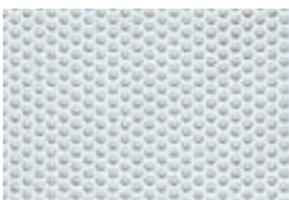


Plaque en plastique,
PC transparent

Tôles perforées et métal déployé



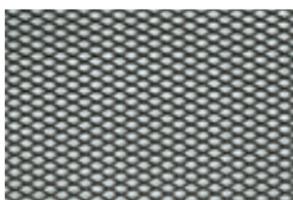
Tôle perforée fente



Tôle perforée rond



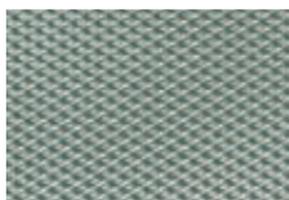
Tôle perforée carré



Métal déployé,
alu époxy noir

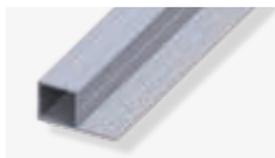


Métal déployé,
alu brut

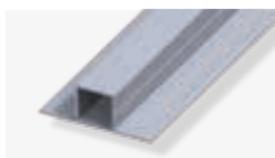


Métal déployé,
acier brut

Trucs & Astuces de professionnels



- Les tubes carrés, à 1 ou 2 côtés désaxés sont, p.ex., adaptés pour riveter un côté d'angle désaxé à une tôle de sorte que celle-ci ne dépasse pas du tube carré.



- La surface de contact pour les vis et rivets est très large sur les tubes carrés 2 côtés 180°. Ceci permet des raccords très stables dans le domaine du modélisme.



- Les tubes carrés à 2 côtés, intérieurs sont adaptés pour la fabrication de grandes constructions. Les côtés d'angle servent ici, par exemple, de butée pour une plaque fine en contreplaqué.



- Les profilés en U conviennent pour faire un châssis avec différentes plaques de bois ou d'autres profilés de modélisme.



- Le prisme d'arrêt 1 côté ou 2 côtés sert, par exemple, de barre anti-écrasement pour camion. Le prisme de base 1 côté ou 2 côtés utilisé en combinaison avec le prisme d'arrêt sert à encadrer des tôles et des plexiglas fins.



- Les profilés de bordure carrés peuvent, par exemple, vous aider à construire une maquette de container. Il vous est ainsi possible d'assembler des profilés pour paroi container très proprement. Plus besoin de vis ou de rivets.



- Le profilé charnière permet de construire des charnières pour différentes utilisations, telles qu'une maquette de camion benne.

Remarques – Informations techniques

Dimensions

Les dimensions indiquées dans le présent prospectus sont des valeurs approximatives et peuvent varier légèrement à la hausse ou à la baisse.

Modèles

Sous réserve de modifications liées aux progrès techniques ou à une amélioration du produit.

Garantie

Ce prospectus étant une version abrégée, nous ne pouvons assumer aucune garantie pour les cas spéciaux, ainsi que pour la reproduction des modèles illustrés.

Coloris

Les coloris illustrés peuvent légèrement varier par rapport aux produits d'origine.

Remarque importante

Les marques suivantes (®) sont enregistrées pour la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen :

alfer ®	(EU) (CH) (CAN) (GB)
alferpro ®	(EU)
aluvally ®	(EU)
clipstech ®	(EU) (MEX)
coaxis ®	(EU) (MEX)
combitech ®	(EU) (CH) (MEX)
ferroplatan ®	(EU)
logika ®	(EU)
verando ®	(EU) (CH)
x-star ®	(EU)

Nous tenons à souligner qu'une utilisation de ces marques ne sera admise qu'avec l'autorisation expresse préalable de la société **alfer** aluminium Gesellschaft mbH, D-79793 Wutöschingen.

Catalogues quincaillerie alfer®



combitech® · Base

Profilés · Tiges filetées · Accessoires · Outils

combitech® · connect 23,5 mm

Profilés 23,5 mm · Connecteurs connect 23,5 mm · Accessoires

combitech® · Modélisme

Profilés 7,5 mm · Connecteurs connect 7,5 mm · Accessoires

Profilés **logika®** · Tiges filetées · Tôles

combitech® · Tôles, plaques et accessoires

Plaques PVC · Tôles lisses, structurées et perforées · Profilés primatech et multitubes · Profilés en tôle grain de riz · Accessoires

Profilés pour artisans et bricoleurs

Profilés standards en aluminium, laiton, plastique, acier, acier inoxydable

Profilés à mâchoires clampline en aluminium

Profilés en acier



Catalogues construction alfer®



Profilés d'arrêt carrelage

Profilés standards, d'arrêt arrondis, quart-de-rond et carrés

Nez de marche pour escaliers · Profilés couvre-joints et de dilatation · Profilés d'étanchéité · Profilés **clipstech**® · Sous-couches étanches et accessoires

Profilés de seuil et de nez-de-marche

Profilés de jonction et couvre-joints · Profilés de bordure, de compensation de niveau, d'arrêt et de finition · Nez de marche pour escaliers et profilés de rénovation d'escaliers · Accessoires

Profilés pour parquet et stratifiés

Profilés **clipstech**®, **clipstech**®-vario, **clipstech**®-plus, **clipstech**®-mini et rénovation avec accessoires · Profilés de jonction, de compensation de niveau, d'arrêt et de finition · Profilés standards

verando® Lames de terrasse

verando® combine un design sophistiqué et une pensée durable. Les lames Resysta® résistantes aux intempéries ne font pas d'éclats, ne se fendent pas ou ne gonflent pas et ont une durée de vie nettement plus élevée que celle du bois ou du WPC.



Catalogues rangement **alfer**[®]



combitech[®] · **logika**[®]

Profilés aux perforations astucieuses et accessoires **logika**[®]

combitech[®] · **coaxis**[®]

Profilés coaxiaux et accessoires · Crochets pour murs et plafonds

Crochets et consoles

Rails et accessoires · Crochets pour profilés, porte-manteaux et porte-outils · Râteliers pour vélos · Consoles professionnelles · Système de rangement pour plafonds et plateaux à roulettes



alfer[®]
aluminium

www.alfer.com



alfer[®] aluminium
Gesellschaft mbH
79793 Wutöschingen
Allemagne
info.fr@alfer.com

FR

71708 · 1220

4 001116 973215